

SEQUENZPROTOKOLL

<110> Charite Universitätsmedizin Berlin

<120> Immunmarker zur Diagnostik and Therapie im Zusammenhang mit
Tranplantat-Reaktionen

<130> P153902PC-La

<140> PCT/EP03/09355

<141> 2003-08-22

<150> DE 102 38 922. 5

<151> 2002-08-22

<160> 8

<170> Patentln Ver. 2.1

<210> 1

<211> 101

<212> DNA

<213> Rattus rattus

<400> 1

```
actttctcta tagtcctgg taagtaaatt tctttctcca atactttttg agttaaattgt 60
tttagtttat gtggggggtt agttatgttg gttgggtgta g 101
```

<210> 2

<211> 299

<212> DNA

<213> Rattus rattus

<400> 2

```
atttttaaaa agcagccggg gcctgggggtt tctacccgtg taccaggggc cctctggccc 60
agagctgacc aaatctggct ccatggagca cacagaggct ttgatcaggg acagtaatcc 120
tctgcaacat caggaatggc tgaatgcaca ggatttacca agcctcagcc aaagcatccc 180
gtggcctgat gtctcggagc aaccctgtcc acacgaggaa aggtcaggcc tgctcaacat 240
gaccaagatt gctcaaggag ggcgcaaact caggaagagc cggggccctg cttgggtag 299
```

<210> 3

<211> 560

<212> DNA

<213> Rattus rattus

<400> 3

gactttattc	acaatagaga	aattttacaa	atataatfff	taaaaattat	gtgtcaatct	60
attatgtfff	ccgtaacatc	agagatttat	ataaagttgg	aaacaacaga	atgcacttat	120
gaacaaatca	aaaacaatgt	ttaaattgga	tggatacaca	cgacagagaa	gtcactgagt	180
tctctaaatg	agcacacaac	ttataggtgt	atattaactg	cacaaagtat	ccaaaacatg	240
tttgtaacac	aaaatcggtg	gctactttaa	ctgctcacct	ttaagggcgt	ggatcataca	300
tgtaatgcaa	attgcacagc	tttgttggaa	atgaatgact	cgtcatctat	ttggagactt	360
ccgttgctta	aaattgacac	aaaagcctaa	tcaattacgc	tactataaaa	tttgtctctt	420
atctcgttta	aatttttggg	gttctgtgat	ctggcattaa	aaaacagtcc	aagtttttaa	480
acagaaaaca	ttgctcgcca	gttggagagt	agctcgtggg	tcggcttcct	ccctgctcga	540
accggaacaa	acgctacagt					560

<210> 4

<211> 310

<212> DNA

<213> Rattus rattus

<400> 4

acattcatta	ttaaatgtga	taatagaggt	agaggtataa	ataatatgaa	gggggtgaggg	60
aaccagttct	acccggtttg	ttttgaatgc	ttaaattatg	taattttaa	agataatctt	120
tacttatgta	ggctcttttg	aaata.acttt	ataaatttaa	cacagaggac	tactactaaa	180
cgtgagaggt	atgataatcg	gcatggaagt	tgggctgggt	gaccaccaa	gttcaattct	240
taaagacatc	ttaatcctga	atataaaaat	gcctttgtgg	gtttagaatt	agaatttaat	300
tttggcattt						310

<210> 5

<211> 136

<212> DNA

<213> Rattus rattus

<400> 5

actgcatgat	gggttttatt	gagaccaggg	gacagtgtga	cactcagggg	ttttccttca	60
taacttcttt	tatccaggag	gtgaacttaa	taagtttggg	gtagatggct	ggcatgttgg	120
ttttggcgca	tgatag					136

<210> 6

<211> 347

<212> DNA

<213> Rattus rattus

<400> 6

ctatcatgcg	tgtagtcttg	gtgccctggc	cgagttagaa	gccagctgag	atagcttgca	60
gcatctcttc	tagtttgagt	gatgatgtaa	tgaggaaaa	ctagtaggta	gaaagagttc	120
aggaagaagg	aaacctcct	ctgcctttga	aaagaggctc	tcagaggaca	tcacgccctt	180
cacagagaag	agtgtagact	ggctttccac	tagtggtgaa	cctacactct	tcggtggggt	240
aacagtcatg	tgctcgccat	cagagccttt	ttgcatgcag	tgggtgggctc	tcccggttta	300

tcccacctcc cacaggtga t taaaccacag ccctgtaaaa aaaaaaa

347

<210> 7

<211> 513

<212> DNA

<213> Rattus rattus

<400> 7

ttaccacag	tgcattataa	caaaggagat	gctaaagtca	gtttttcatg	tttgtggttt	60
ttctgaaaca	tcattcattt	aaacaattca	aatatatgtt	caaaataaga	agttgtttat	120
aaaaggattg	tgtgtgccat	gtggcttttg	accgtgcta	ttataaatgt	tgccataaat	180
actctctata	agaaacagtc	cttaagtaga	tttgttgga	cacatcttta	atcccagcac	240
ttgggaagca	gagacaggtg	gatctctgtg	agtttaagac	caacctggtc	tataaagtga	300
gttccaggac	agccagggtt	gttaaacata	gagaaactct	ggggcgatgg	ggaggggtct	360
cgtaaacaat	gaaatttatt	agaaaattgg	tcggattaag	ctatgtctag	tatcaactaa	420
tatggaatct	tgtataatct	gtgttacatt	ggatttgtct	cagaactaat	tgtttcataa	480
taaactatgc	cttgccacc	acgaaaaaaa	aaa			513

<210> 8

<211> 313

<212> DNA

<213> Rattus rattus

<400> 8

aggctagggc	tagttctgcg	gaccctctcg	gagagaggaa	taagggtgaa	ctgcctgtcc	60
ggttctcctt	cccctattcc	cagatgcagg	tggaagcctc	cctctagtcc	ttccccctaa	120
ccgcgacgaa	gaccttggtt	aacacttgct	cctttcgcac	accatagaaa	atgcagtgca	180
gacaaacaca	gcctcgtcag	gcgcttgagg	agcgaagtcc	aatctgggtc	ggcacctgca	240
ccagggtcttt	gcgcacctgg	tcagaagacc	ggcacccaat	agttgcttat	taaactctac	300
gtttgtcccg	aaa					313